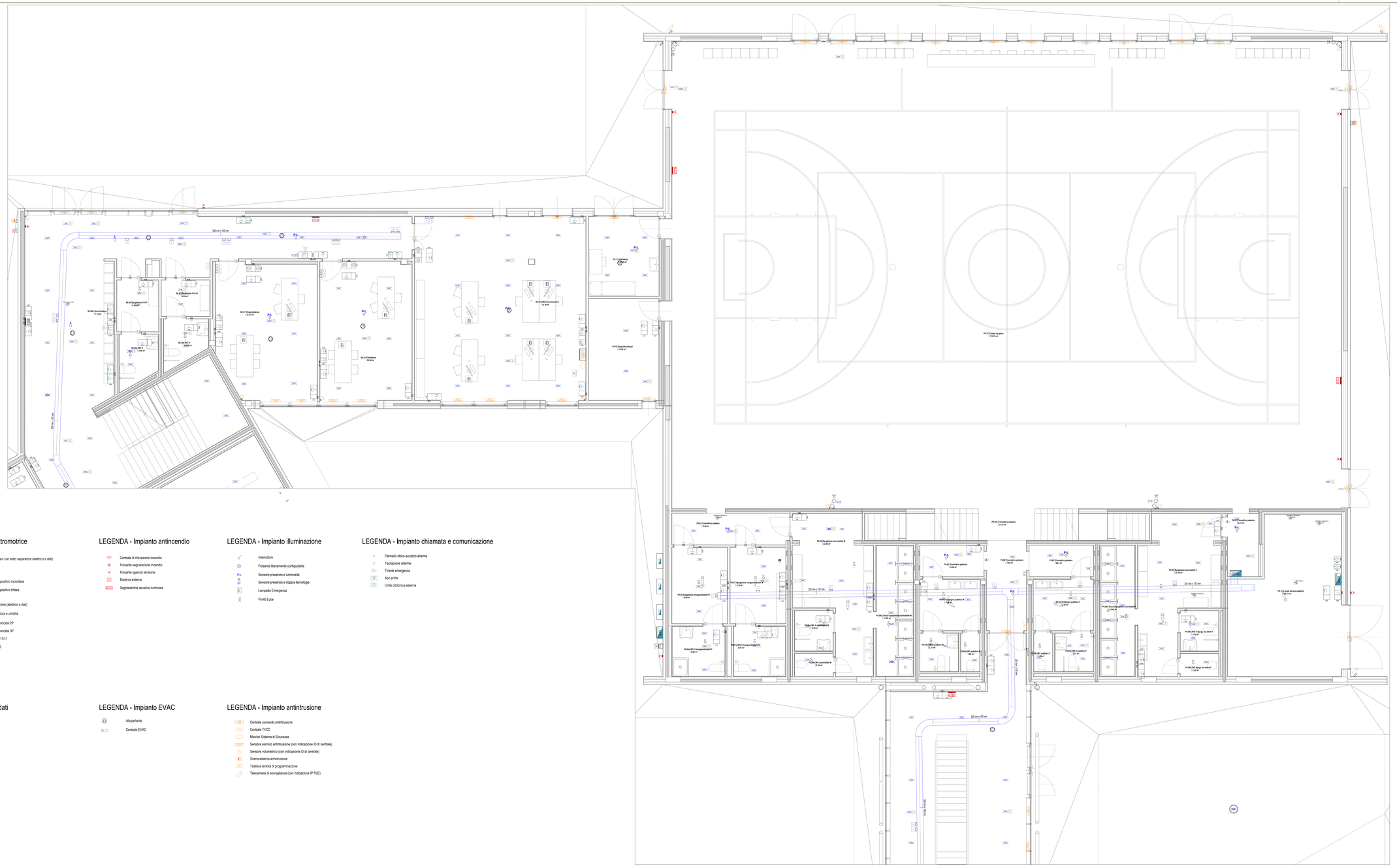

LEGENDA - Forza elettromotrice

- Passerella portacavi con setto separatore (elettrico e dati)
- Quadro elettrico
- Inverter
- Alimentazione dispositivo monofase
- Alimentazione dispositivo trifase
- Campanella
- Scatola di derivazione (elettrico o dati)
- Sonda di temperatura e umidità
- Presa CEE interbloccata 2P
- Presa CEE interbloccata 3P
- Presa 10/16 A - P17/11
- Presa UNEL - P40

LEGENDA - Impianto antincendio

- Centrale di rilevazione incendio
- Pulsante segnalazione incendio
- Pulsante sgancio tensione
- Badena esterna
- Segnalazione acustico-luminosa

LEGENDA - Impianto illuminazione

- Interruttore
- Pulsante liberamente configurabile
- Sensore presenza e luminosità
- Sensore presenza a doppia tecnologia
- Lampada Emergenza
- Punto Luce

LEGENDA - Impianto chiamata e comunicazione

- Pannello ottico-acustico allarme
- Tacitazione allarme
- Tirante emergenza
- Apri porta
- Unità citofonica esterna

LEGENDA - Impianto dati

- Rack dati
- Presa dati/tel RJ45
- Presa TV
- Presa HDMI
- Wi-fi

LEGENDA - Impianto EVAC

- Altoparlante
- Centrale EVAC

LEGENDA - Impianto antintrusione

- Centrale comando antintrusione
- Centrale TVCC
- Monitor Sistema di Sicurezza
- Sensore sismico antintrusione (con indicazione ID di centrale)
- Sensore volumetrico (con indicazione ID centrale)
- Sirena esterna antintrusione
- Tastiera remota di programmazione
- Telecamera di sorveglianza (con indicazione IP PoE)

CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE

CITTÀ METROPOLITANA DI FIRENZE

PRIMA DI INIZIARE I LAVORI TUTTE LE MISURE DEVONO ESSERE CONTROLLATE E VERIFICATE IN CANTIERE. QUANDO SONO PRESENTI INDICAZIONI RELATIVE A QUOTE E MISURE, QUESTE DEVONO SEMPRE PREVALERE SUGLI ELEMENTI DISEGNATI PRIVI A RIFERIMENTO PER L'ESECUZIONE DELL'OPERA.

GLI ESECUTIVI ARCHITETTONICI SONO DA LEGGERSI UNITAMENTE A QUELLI STRUTTURALI ED IMPIANTISTICI. ESISTONO DOCUMENTAZIONI PROGETTUALI ELABORATI DELLE VARIE DISCIPLINE DEVONO ESSERE COMUNICATE TEMPESTIVAMENTE ALLA DIREZIONE LAVORI. LA DITTA APPALTATRICE RIMANE UNICA RESPONSABILE DI TUTTE LE MODIFICHE APPORTATE SUCCESSIVAMENTE ALLA CONSEGNA UFFICIALE DEL PROGETTO ESECUTIVO CHE NON HANNO OTTENUTO IL RELATIVO BENESTARE.

SI ELENCANO NOI TRE LE SEGUENTI PRECISAZIONI AL FINE DI POTER INTERPRETARE CORRETTAMENTE TUTTI GLI ELABORATI ESECUTIVI:

a. LE QUOTE IN PIANTA IN ASSE AGLI INFISSI APPRILI SONO DA CONSIDERARSI MISURATE AL NETTO DEL TELAIO SIA RELATIVAMENTE ALLA LARGHEZZA CHE ALLA LUCE.
b. PER LE STRATIGRAFIE DELLE PARETI E CONTROPARETI SI FA RIFERIMENTO ALLO SPECIFICO ABACO.
c. SI RACCOMANDA PARTICOLARE MOLTA ATTENZIONE AI DETTAGLI COSTRUTTIVI, IN PARTICOLARE ACCIO ALLA FUGA DEGLI ELEMENTI TERMICI ACUSTICI DELLE MEMBRANE IMPERMEABILIZZANTI.
d. PER LE QUOTE DI ALTEZZA SI FA RIFERIMENTO ESCLUSIVAMENTE TRA ESTERNO E PARETI ESTERNE. TUTTE LE CONNESSIONI SU SUPERMANTI TUTTE LE APERTURE, FORI, TUBAZIONI, LINEE ECC. CHE CONDUCONO VERSO L'ESTERNO DEVONO ESSERE OPPORTUNAMENTE SIGILLATE MEDIANTE IMPERMEABILI ALL'ARIA CON MASTRI ACCIO O COLLE ADDOSSATE.

STAFF DI PROGETTAZIONE ATIPROJECT

ARCHITETTONICO:	Ing. Arch. Branko Zrnic
STRUTTURALE:	Ing. Arch. Branko Zrnic Ing. Gerardo Maiello
IMPIANTI ELETTRICI:	Ing. Luca Serri
IMPIANTI MECCANICI:	Ing. Luca Serri
COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	Ing. Vito Avino Ing. Arch. Branko Zrnic
GEOLOGO:	Geol. Paola Baronci
COLLABORATORI:	Ing. Giorgia Cavatorta Ing. Carmine Lamberti Per. Ind. Alberto Vestrucci Ing. Marco Cesalini Ing. Marco Crotti Ing. Francesco Del Viva Ing. Matteo Perotti Ing. Lucia Gobbi Ing. Luca Guidi Ing. Martina Di Pede Ing. Alessandro Piangiani Ing. Michela Versace Ing. Lino Biundo Ing. Laura De Salvo

E vietata la riproduzione del presente elaborato tecnico con qualsiasi mezzo, compreso la fotocopia, questo non autorizzata da Atiproject.

CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE

PROGETTO DEFINITIVO

Costruzione di un nuovo edificio scolastico presso l'area di Via Raffaello Sanzio ad Empoli

CIG: 7190058CD9

STAZIONE APPALTANTE

CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE
Palazzo Medici Riccardi - Via Cavour, 1
50129 Firenze

STUDI DI PROGETTAZIONE

ATIproject
Via G. B. Piccitti 13/14, 56124 Pisa
Tel +39.050.57.84.60
Fax +39.050.38.89.064
P.IVA 01991420504

SAMA Scavi Archeologici Soc. Coop.
Corso Gaiaperina 71, 00118 Roma
Cell +39.348.9274067
Fax +39.06.94.80.04.93
P.IVA 01466301004

DATI DI PROGETTO

DATA	N° PROGETTO	NOME PROGETTO
Luglio 2019	609.19	Definitivo Scuola Empoli

REVISIONI

	MOTIVAZIONE	DATA
Rev01	Aggiornamento elaborati	23/09/2019

ELABORATO GRAFICO

Copyright by ATIproject

Stato di progetto
IMPIANTO FM E SPECIALI PT - PALESTRA

SCALA	ELABORATO
1:50	IE03 Rev01